

ПАЖЊА!



ОБАВЕШТЕЊЕ О ОПАСНОСТИ: Доводи до јаке иритације ока. Може да изазове алергијске реакције на кожи. Може да изазове поспаност и несвестицу. Штетан за живи свет у води са друготрајним последицама.

ОБАВЕШТЕЊА О МЕРАМА ПРЕДОСТРОЖНОСТИ: Носити заштитне рукавице/заштитну одећу. АКО ДОСПЕ НА КОЖУ: Опрати са пуно сапуна и воде. АКО СЕ УДИШЕ: Изнети повређену особу на свеж ваздух и обезбедити да се одмара у положају који не омета дисање. АКО ДОСПЕ У ОЧИ: Пажљиво испирати водом неколико минута. Уклонити контактна сочива, уколико постоје и уколико је то могуће учинити. Наставити са испирањем. Одлагање садржаја/амбалаже у складу са локалним и националним прописима. Вишекратно излагање може да изазове сушење и пуцање коже.

Супстанце које доприносе класификацији: *aromatični ugljovodoni-ci, C10<1% naftalina; benzen; 1,1'-oksibis-,tetrapropilrn derivati, sulfono-vani, soli natrijuma; haloksifop*

Опште додатне ознаке безбедности: SP 1 Спречити загађење вода средством за заштиту биља или његовом амбалажом. Уређаје за примену средства за заштиту биља не чистити у близини површинских вода. Спречити загађење одводних канала са пољопривредних површина и путева.

СКЛАДИШТЕЊЕ И ЧУВАЊЕ: Средство чувати у добро затвореној оригиналној амбалажи, одвојено од хране пића, сточне хране и предмета опште употребе. Чувати под кључем, изван дохвата деце и неупућених особа.

РОК ТРАЈАЊА: 3 године, ако се правилно складишти. Датум производње и број шарже утиснути на амбалажи

Dow Dow AgroSciences

Gallant Super

ХЕРБИЦИД

ПРЕ УПОТРЕБЕ ПРЕПАРАТА ОБАВЕЗНО ПРОЧИТАТИ УПУТСТВО ЗА ПРИМЕНУ!

ПРИДРЖАВАТИ СЕ УПУТСТВА ЗА УПОТРЕБУ ДА БИ СЕ ИЗБЕГЛИ РИЗИЦИ ПО ЗДРАВЉЕ ЉУДИ И ЖИВОТНУ СРЕДИНУ!

GRUPA **A** HERBICID

САСТАВ ПРЕПАРАТА:

Активна материја:

- Генерички назив: Haloksifop-p-metil
- Хемијски назив (IUPAC): R-metil-2-[4-(3-hlor-5-trifluormetil-2-piridiloksi) fenoksil]propionat
- Садржај: 108 ± 6,5 g/l
- Техничка чистоћа: мин. 95%
- CAS број: 72610-32-0

Растварач: Solvesso 150 ND око 250 g/l
CAS број: 64742-94-5

Произвођач: Dow AgroScience GmbH, Austrija

Заступник и дистрибутер:

ГАЛЕНИКА-ФИТОФАРМАЦИЈА а.д.
Батајнички друм бб, Београд-Земун
тел.: 011/3072-372

®Trademark of the Dow Chemical company ("Dow") or an affiliated company of Dow

11

ПРЕПАРАТ: GALLANT SUPER је селективни, системични (транслокациони) хербицид, који се користи за сузбијање једногодишњих травних (усколисних) корова и самониклих жита у:

1. Усевима шећерне репе, соје и сунцокрета у количини:
0,5 l/ha (5 ml на 100 m²), за сузбијање једногодишњих травних (усколисних) корова

GALLANT SUPER се примењује када корови имају развијених 3-5 листова.

СПЕКТАР ДЕЛОВАЊА:

Једногодишњи травних (усколисних) корови: врсте из рода *Avena spp.*, врсте из рода сврачице (*Digitaria spp.*), просо коровско (*Echinochloa crus-galli*), ливадарка једногодишња (*Poa annua*), врста из рода мухари (*Setaria spp.*), сирак дивљи из семена (*Sorghum halepense*), самоникла пшеница и јечам.

Утрошак воде: наведене количине препарата примењују се уз утрошак воде 200-400 l/ha (2-4 l на 100 m²).

Максималан број третирања: једном на истој површини у току три године.

ПРИПРЕМА СРЕДСТВА ЗА ПРИМЕНУ: Потребну количину препарата сипати у резервоар прскалице, претходно до половине напуњен водом. Примењује се стандардним уређајима за третирање са земље.

НАПОМЕНЕ: Приликом третирања спречити заношење капи на суседне површине засејане житима. На третираним површинама, најмање два месеца од примене, не смеју се сејати жита. У усеви соје може се примењивати само пре цветања. Забрањена је примена средства за заштиту биља у водозаштитним зонама за изворишта вода и водоснабдевање становништва.

Дозвола за промет Министарства пољо-привреде и водопривреде Р.Србије бр. 321-02-00012-59/2003-04 од 20.08.2003. године, са свим важећим изменама и допунама.



УПУТСТВО

Pantone 340C

Pantone 185C

Crna

Linija sečenja

140mm

260mm

МЕШАЊЕ СА ДРУГИМ СРЕДСТВИМА ЗА ЗАШТИТУ БИЉА (некомпатибилност - немогућност мешања): Не сме се мешати са другим хербицидима у усеву соје и сунцокрета.

НЕГАТИВНО ДЕЛОВАЊЕ ПРЕПАРАТА:

а) На биљке (фитотоксичност): Због фитотоксичности према житима, приликом третирања спречити заношење капи на суседне површине засејане овим усевом.

б) На организме у води (токсичност): Штетан је за организме у води. Спречити доспевање препарата у воде (водотоци, бунари, језера, изворишта вода) и канализациону мрежу.

в) На воде (контаминација): Приликом третирања треба поштовати водозаштитне зоне и спречити контаминацију најмање 20 м удаљено од њих.

КАРЕНЦА: (време између последње примене препарата пре бербе, односно жетве): Обезбеђена временом примене препарата у шећерној репи, соји, сунцокрету.

РАДНА КАРЕНЦА (време када није дозвољен рад у пољу и заштићеном простору): До сушења депозита.

ТОЛЕРАНЦА-МДК (максимално дозвољена количина остатака): У складу са прописом којим се уређују максимално дозвољене количине остатака средстава за заштиту биља у храни и храни за животиње и храни и храни за животиње за које се утврђују максимално дозвољене количине остатака.

ДЕГРАДАЦИЈА: (haloksifor-P-metil) (DT₅₀-полувреме резградње у природним условима): DT₅₀ у земљишту просечно 55 дана.

СИМПТОМИ ТРОВАЊА, ПРВА ПОМОЋ И ЛЕЧЕЊЕ: Препарат делује општетоксично, а тровања могу бити преорална, инхалациона и перкутна.

Симптоми и знаци: малаксалост, знојење, повишена температура, хипотензија, поремећај свести, парезе периферних живаца, парализе, сфинктера и инеркосталне мускулатуре, срчане аритмије и едем плућа. У преоралним тровањима изазивају блага и умерена корозивна оштећења у устима, једњаку и желуцу, праћена боловима, гађењем и повраћањем.

Прва помоћ и лечење: У преоралним тровањима урадити лаважу желуца и дати лаксативе, у инхалационим тровањима неопходно је прекинути експозицију, а у перкутним тровањима препоручује се купање и пресвлачење одеће. Обавезно се јавити лекару. Лечење подразумева примену фосфорне алкалне диурезе давањем у интравенској инфузији раствора натријум бикарбоната, јер се на тај начин може и до десет пута повећати елиминација ових једињења преко бубрега у односу на уобичајну форсирану диурезу. У случајевима срчаних аритмија или мишићне хипертоније даје се кинидин i.v. или рег ос у дневној дози до 1200 мг. Од друге симптоматске терапије примењују се антиконвулзиви, кортикостероиди, антихистаминици, антипиретици, кардиотоници и диуретици.

Упозорење: Контраиндикативна је примена адреналина, јер постоји ризик да се изазову срчане аритмије.

У случају сумње на тровање обратити се лекару. Лекар по потреби консултује Национални центар за контролу тровања ВМА, Београд, Црнотравска 17, тел.: 011/3608-440.

ПОСТУПАЊЕ СА ОСТАЦИМА СРЕДСТВА ЗА ЗАШТИТУ БИЉА И ИСПРАЖЊЕНОМ АМБАЛАЖОМ: Празну амбалажу испрати водом најмање три пута, а остатке од испирања утרוшити при третирању. Неупотребљено средство и празну амбалажу предати овлашћеном центру за прикупљање опасног отпада. Забрањено је поновно коришћење амбалаже средства за заштиту биља или коришћење испражњене амбалаже у неке друге сврхе!

ПОСТУПАК ИСПИРАЊА АМБАЛАЖЕ:

1. Садржај амбалаже испразнити у резервоар прскалице и оставити да се оцеди 30 секунди;
 2. Додати воду до 1/3 запремине амбалаже;
 3. Амбалажу затворити и садржај снажно промућкати;
 4. Скинути затварач, а садржај амбалаже сипати у резервоар прскалице и оставити да се оцеди 30 секунди;
- Поступак поновити још два пута, с тим да се сваки пут понављању поступка испирања користи чиста вода, а затим амбалажу пробушити на три места да би се учинила неупотребљивом.

ПОСТУПАК ЧИШЋЕЊА УРЕЂАЈА ЗА ПРИМЕНУ:

Потпуно испразнити резервоар уређаја за примену на третираној површини. Резервоар напунити водом и испрати читав систем. Раставити и очистити дизне, филтере и остало. Уређај за примену треба очистити и испрати на површини на којој је третман извршен даље од извора вода (бунари, језера, водотоци, изворишта вода).

ПОСТУПАЊЕ У СЛУЧАЈЕВИМА ИСПУШТАЊА СРЕДСТВА ЗА ЗАШТИТУ БИЉА У ЖИВОТНУ СРЕДИНУ: Не дозволити да средство доспе у дубље слојеве земљишта. Не испуштати средство у канализацију, површинске и подземне воде.

МЕРЕ ЗАШТИТЕ У СЛУЧАЈУ НЕЗГОДЕ ПРИ ТРАНСПОРТУ: Обележити место незгоде и упозорити остале учеснике у саобраћају. Одмах обавестити милицију или санитарну инспекцију.

МЕРЕ ЗАШТИТЕ У СЛУЧАЈУ НЕЗГОДЕ У ЗАТВОРЕНОМ ПРОСТОРУ: Пре уласка у контаминирани простор обући заштитну опрему и ставити филтарску полумаску или маску за заштиту од честица. Просуто средство посути адсорбенсом (песак, пиљевина) и механички покупити у безбедну амбалажу (буре). Опрати контаминирани површину водом и/или смешом воде и детергента која се такође треба одложити у амбалажу за опасан отпад. Сакупљени отпад предати овлашћеном центру за сакупљање опасног отпада. Након чишћења скинути контаминирани одећу и заштитна средства, а кожу опрати са водом и сапуном.

Gallant Super®

 Pantone 300C

 Linija сеčenja

140mm

260mm